

Oxidación directa sobre hierro

Caso práctico de una puerta de jardín. Interior/ Exterior.



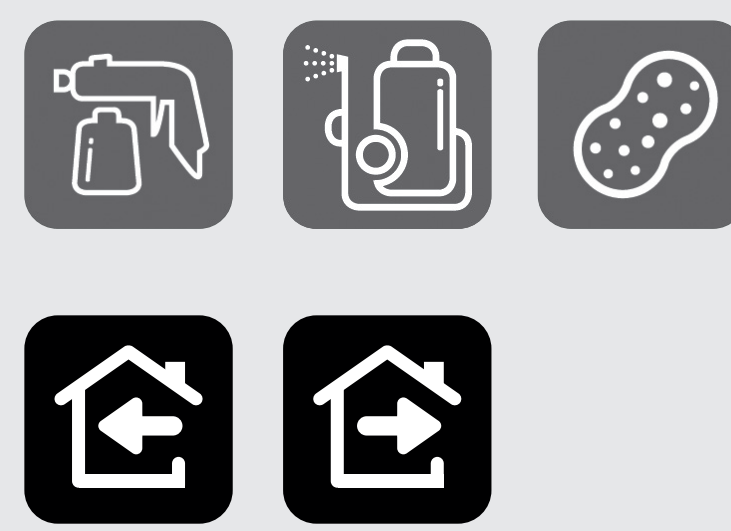
Materiales:

- Metal Effects Pintura de Hierro
- Metal Effects Activador de Óxido
- Metal Effects Permacoat Xtreme



Herramientas:

- Pistola
- Pulverizador grande
- Esponja



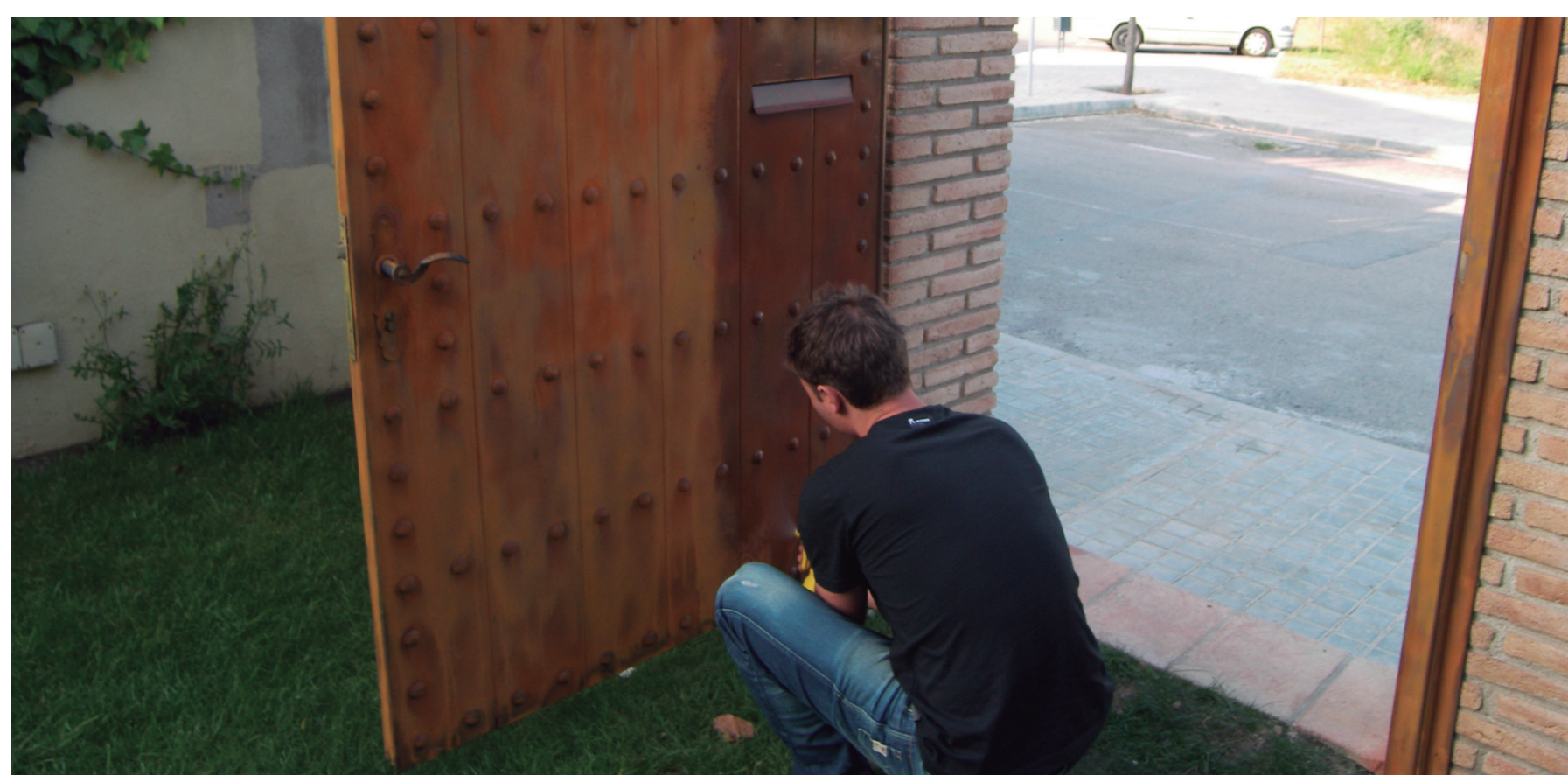
1 Chorreo de arena

La calamina es un impedimento para la protección adecuada del hierro. Es imprescindible eliminarla completamente, granallando con chorro de arena o por abrasión con discos radiales.



2 inicio de la oxidación

Aplicar el Activador de Óxido de abajo a arriba con pulverizador y esponja. Serán 2 capas finas a intervalos de 40 minutos. Según la cantidad aplicada y su distribución el acabado será más o menos oxidado, uniforme o no.



3 Oxidación

A medida que se va secando la superficie irá apareciendo un acabado de óxido auténtico.



4 Limpieza con agua

Dejar actuar entre 48 y 72 h. Lavar con agua y dejar secar antes de proteger.



5 Enjuagado

Secar bien la superficie antes de sellarla con Permacoat.



6 Sellado con Permacoat

Para frenar el proceso de oxidación y sellar la superficie para que no manche de óxido, se aplican 2 capas de Permacoat, diluido a partes iguales con agua mineral.



7 Protección y acabado

El efecto óxido Metal Effects, distribuido por Kimiks Pentol, se puede aplicar en cualquier superficie interior y en exterior. Imita el proceso natural para conseguir efectos decorativos de óxido al instante.



NOTAS Y CONSEJOS:

Es posible aplicar el barniz de poliuretano acrílico de un componente y de base agua Master Clear para la protección en exteriores y zonas sujetas a máxima fricción.

Para aplicar el barniz de acabado Master Clear se debe dejar secar 3 días el Permacoat.



[Descarga el PDF de este paso a paso](#)